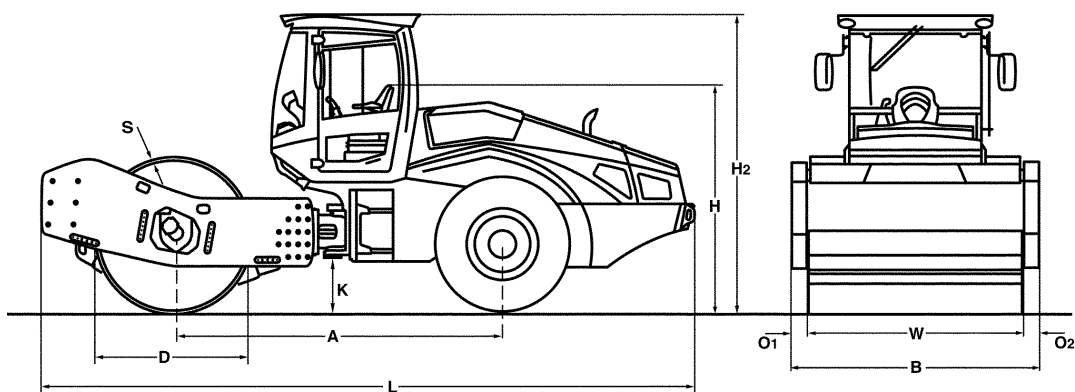


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES MONOROLO

BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5





### Dimensões em mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 DH-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
<b>BW 219 PDH-5</b>	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130

### Dimensões para transporte em m3

**BW 219 DH-5**  
**BW 219 PDH-5**

### sem ROPS

34,385  
34,310

### com ROPS

45,448  
45,358

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 219 DH-5	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-5	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modelo da máquina	Espessura da camada compactada (m)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 219 DH-5	1,40	1,00	0,70	0,35
BW 219 PDH-5	1,60	1,20	0,80	0,40

**Características Técnicas****BOMAG  
BW 219 DH-5****BOMAG  
BW 219 PDH-5****Pesos**

Peso bruto .....	kg	22.000	21.000
Peso em operação CECE c/ ROPS-cabina .....	kg	19.400	20.000
Carga no eixo, rolo CECE .....	kg	12.800	13.200
Carga no eixo, rodas CECE .....	kg	6.600	6.800
Carga linear estática CECE .....	kg/cm	60,1	

**Dimensões**

Largura da base .....	mm	2.130	2.130
Raio de viragem interno .....	mm	4.120	4.120

**Características de Utilização**

Velocidade .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Inclinação máx. com/sem vibr. ....	%	60/57	62/60

**Transmissão**

Marca do motor .....		Deutz	Deutz
Modelo .....		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Nível de gases de escape .....		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Arrefecimento .....		água	água
Nº de cilindros .....		6	6
Potência norma ISO 3046 .....	kW	150,0	150,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995 .....	hp	202,0	202,0
Velocidade .....	min-1	2.200	2.200
Combustível .....		Desel	Desel
Equipamento eléctrico .....	V	12	12
Sistema motor .....		hidrost.	hidrost.
Accionado por rolo .....		standard	standard

**Rolos e Pneus**

Nº de pés de carneiro .....			150
Área de um pé de carneiro .....	cm <sup>2</sup>		137
Altura dos pés de carneiro .....	mm		100
Dimensão do pneu .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR

**Travões**

Travão de serviço .....		hidrost.	hidrost.
Travão de estacionamento .....		hidromec.	hidromec.

**Direcção**

Sistema da direcção .....		artic. oscil.	artic. oscil.
Método da direcção .....		hidrost.	hidrost.
Ângulo da direcção / oscilação +/- .....	grad	35/12	35/12

**Sistema de vibração**

Sistema da direcção .....		hidrost.	hidrost.
Frequência .....	Hz	26/31	26/31
Amplitude .....	mm	2,10/1,20	1,90/1,00
Força centrífuga .....	kN	328/266	328/245
Força centrífuga .....	t	33,5/27,1	33,5/25,0

**Capacidades**

Combustível .....	l	280,0	280,0
-------------------	---	-------	-------

Reservados os direitos de proceder a alterações técnicas. As ilustrações das máquinas podem incluir acessórios especiais.

### Equipamento técnico

- BOMAG ECOMODE
- Sis. de bombe. duplo para mec. trans.
- Diferencial de bloqueio automático
- Eixo traseiro c/travões de acumulador c/molhas duplas
- Transmissão hidrostática da deslocação e vibração
- Transmissão hidrostática articulada
- Bloqueio do cavilhão
- Assento com apoios dos braços e reg.da posição e altura
- Botão de corte da bateria
- Comando alavanca única p/deslocação e vibração
- Displays de advertência, indicações e serviço com LCD
- Modo de carregamento
- PARAGEM de emergência
- Luzes de trabalho á frente / atrás
- Alarme de marcha atrás
- 2 Raspadores
- Buzina de aviso
- Rodas de tractor (PDH)

### Equipamento adicional

- Cabina ROPS/FOPS com cintos de segurança  
- janela corredeira
- Câmara de retrocesso
- Ar condicionado
- Rádio (Bluetooth)
- Aquecimento de pré-arranque na cabina
- Pacote Conforto: Banco e coluna de direção ajustáveis
- Farol rotativo
- Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Pintura especial
- Kit de segmentos pé de carneiro (DH)
- Interface de dados de máquina e tecnologia de medição para fornecedores ex
- LED Iluminação de trabalho (Cabina)
- Bandagem com alta resistência ao desgaste
- Pneus para rochas

